

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: SASAHARA, K. Group Art Unit: 2811
Serial No. 10/676,071 Examiner: N/A
Filed: 10/02/03 Docket No. B0301T
Title: SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF SETTING INPUT
PIN CAPACITY

PETITION UNDER RULE 1.47(b)

Commissioner for Patents
P.O.Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Submitted: 03/25/04

Dear Sir:

Pursuant to rule 1.47(b), applicant hereby petitions the Commissioner to accept the declaration signed by a representative of the assignee on behalf of the inventor, who can not be reached for the following reasons.

- (1) On 12/20/02, the sole inventor of the above-identified application, Katsuhiko SASAHARA (hereinafter "Inventor"), resigned from Oki Electric Industry Co., Ltd. (hereinafter "Assignee"), a Japanese Corporation having its head office at 7-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan. (Certificate of Resignation issued by the Assignee is hereby attached as Attachment 1).
- (2) On 11/27/03, the Assignee sent a letter dated 11/26/03 including the declaration, the disclosure, and the assignment for the U.S. Patent Application, to the Inventor at the last known address of the Inventor to request to sign the declaration and assignment. However, the Assignee has been unable to receive any response

03/26/2004 HARRAH1 00000015 10676071

130.00 OP

03 FC:1460

Art Unit: 2839

from the Inventor as of 03/25/04. Also, the Assignee called the Inventor several times at the last known telephone number of the Inventor. However, nobody answered the phone. A receipt of the courier, by which the letter was sent, is hereby attached as Attachment 2. A copy of the cover sheet of the letter is hereby attached as Attachment 3.

- (3) The invention was assigned to the Assignee on 03/31/02 by a written document (Company's internal assignment document) between the Inventor and the Assignee. The assignment of the invention includes the application of the patent in Japan and foreign countries. A copy of the written document is hereby attached as Attachment 4.
- (4) The application of the patent is necessary to preserve the rights of the parties.
- (5) The petition fee set forth in 1.17(h) for \$130 is enclosed.
- (6) The last known address and telephone number of the Inventor is:
c/o Famile Square Kokubunji 1004
1-14 Kokubunji-honcho 4 chome, Tokyo 185-0012, Japan
Telephone: 090-3220-1318 (Japan)

Respectfully submitted,


Satoru Takeuchi

Reg. No. 53,670

Agent for Applicant

Date: 03/25/04

KANESAKA & TAKEUCHI
1423 Powhatan Street
Alexandria, VA 22314
Tel.: (703)519-9785

ATTACHMENT 1

04 沖 Si 総総証第 11 号

退職証明書

氏 名 笹原 勝彦
所 属 (S i S C) デザイン本部メモリ設計部
入社年月日 1994年 4月 1日
退職後住所 〒185-0012
東京都国分寺市本町4-1-14
ファミールスクエア国分寺1004
T L E 090-3220-1318

上記の者は、2002年12月20日をもって沖電気工業株式会社
を退職したことを証明致します。

2004年 3月 3日

東京都八王子市東浅川町550番地1
沖 電 気 工 業 株 式 会 社
シリコンソリューションカンパニー総務部
総務チーム 片山 洋徳

[illegible]

2003年 11月26日

笹原 勝彦 様

ATTACHMENT 3

沖電気工業株式会社

法務・知的財産部

特許担当 課長 高島 誠
(扱い 国江)

〒108-8551 東京都港区芝浦 4-10-3

TEL: (03) 3455-3039 FAX: (03) 3798-7246

発明者サインのお願い

弊社整理番号：F-01ED0647-US-ED

拝啓 時下いよいよご清祥のこととお喜び申し上げます。

貴殿ご発明、日本国出願番号特願2002-293148号につきまして、
この度、米国へ特許出願されました。

ご多忙のところ誠に恐縮ですが、下記に従いまして添付書類への署名および
回答をしていただきますようお願い申し上げます。

また、米国特許庁への提出期限がございますので、署名後の書類につきましては
ては2003年 12月 8日 (月) までにご返送願います。

敬具

記

- 。 サインして頂く書類は Declaration および Assignment、秘密保持誓約書の
3種類です。各書類の内容をご理解の上サイン願います。
尚、それぞれサイン個所には付箋が張っております。
- 。 Declaration および Assignment に関するサイン方法につきましては、
添付の「原稿チェック／英文サインのお願い」を参考にしてください。
- 。 送付書類はすべてご返送願います。

以上

添付書類：

- | | |
|------------------------------|-------|
| ① 秘密保持誓約書 | 1 部 |
| ② Declaration および Assignment | 各 1 部 |
| ③ 出願英文明細書および図面 | 各 1 部 |
| ④ 下記に示す「発明者サインのお願い」に関する依頼書一式 | 各 1 部 |
| ・ 発明者サインのお願い (本状) | |
| ・ 原稿チェック／英文サインのお願い | |

E. I. C. b

沖特許分類	
IPC	

中に出のツアーマツト
重要なノウハウで本
本書を社外に持ち出
し、商標の知財
門に問い、合わせ願
す。

知財部 記門裁関	受付No.	2007.1.29	受付P	共同 関係	共同出願	共同発明	併合案件		特記事項	
	01 ED 06 47		補償P		共同出願人名					
	事務所No.									

02 年 3 月 31 日

1.発明の名称	半導体記憶装置				
2.発明の要旨	マイクロチップ・パッケージ及びマイクロプロセッサに搭載されるメモリ容量の増大を図るための回路構成。				
3.発明者 沖田 隆夫	本件発明への寄与が大きい順に記名して下さい。 また、発明者が4名を超える場合は第4頁「発明者（譲渡人）続き」欄に記名願います。				
【譲渡証書】本書に添付した内容の上記発明または意匠の創作について、特許（外国を含む） または意匠登録を受ける権利を、「就業規定等」定める条件により、 沖電気工業株式会社に譲渡したことに相違ありません。					
所 (出向先・冲関連企業)	属 (所属部署)	T E L	著 者 氏 名 [※えんぴつ書不可]	従業員コード 英 文 氏 名	譲渡日
SISC XEリ設計科	開発部	3397	佐藤 隆夫	Hiroo Hatanaka Saitoh	昭和62年1月10日
4.他社共同発明者	a.無	b.有	(有の場合は第4頁B欄「他社共同発明者リスト」に記載して下さい。)		
5.共同出願人	a.無	b.有	(有の場合は第4頁A欄「共同出願人リスト」に記載して下さい。)		
6.協定・契約関係	a.無	b.有	相手会社() 契約名()		
本欄は所属上長と相談の上記入して下さい。	NTT	a.共同研究 b.技術指導 c.その他			
	防衛庁	a.防衛庁単独出願(訓令49号該当発明) b.防衛庁と共同出願			
7.研究・試作関係	a.無	b.有	(研・試番号:)		
8.出願期限	a.無	b.有	(有の場合は該当する理由を以下に記入して下さい。)		
理 由	a.発表予定(日付) 予備発行予定日()				
	1.学 会(名称) 2.展示会(名称) 3.雑誌掲載 4.カタログ 5.試作品の公開・搬入 6.新聞発表 7.NTTの仕様書制定 8.プロポーザル 9.その他() b.客先に発表の予定(日付) c.製品実施(時 期:) 納入先: d.その他の理由()				
9.発明の用途	製品名等() 製品コード:				
10.従来技術調査	a.調査した(1.文献があった 2.文献はなかった) ①.調査していない				
11.関連した届出	本届出と関連ある既届出がありましたら記入して下さい。不明な場合には知財部門等に確認下さい。 ②.無 b.有(番号等:)				

出願期限	
------	--

社内

社 外

同時に
外国出張

外国出願
予定有

ISのみ
出願

報世聞公

関連出願
担当事務所

出願処理
希望事務所